



SFL125

**Inverseur modulaire 1 pôles 25A, point commun aval, I-II**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

|                 |    |
|-----------------|----|
| Nombre de pôles | 1  |
| Type de pôles   | 1P |

**Courant électrique**

|  |         |
|--|---------|
| Courant assigné nominal  | 25 A    |
| Courant court-circuit Icc avec fusible gl-gG                             | 0,37 kA |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A                          | 25 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B                          | 25 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A                          | 25 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B                          | 25 A    |
| Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240 V AC selon IEC60947-3 | 0,52 kA |
| Courant assigné admissible Icw 1s IEC60947                               | 0,37 kA |

**Installation, montage**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Couple de serrage | 1,80 - 1,80 Nm |
|-------------------|----------------|

**Tension**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue    | 230 - 230 V |
| Type de tension d'alimentation  | AC          |
| Tension nominale d'isolement Ui | 440 V       |

**Installation, montage**

|   |             |
|---|-------------|
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne à vis |
|---|-------------|

**Tension**

|  |        |
|--|--------|
| Tension assignée de tenue aux chocs Uimp | 4000 V |
|--|--------|

**Capacité**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 1 |
|-------------------|---|

**Sécurité**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP20 |
|-------------------------|------|

**Fréquence**

|           |            |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

**Dimensions**

|            |               |
|------------|---------------|
| Hauteur    | 83 mm         |
| Largeur    | 17,50 mm      |
| Profondeur | 68 mm         |
| Dimensions | 83 x 17.50 mm |

**Equipement**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Nombre de contacts à fermeture | 0 |
| Nombre de contacts à ouverture | 0 |

**Conditions d'utilisation**

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Température de service            | -20 - 50 °C |
| Température de stockage/transport | -40 - 80 °C |

**Raccordement**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble rigide | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |

**Endurance**

|  |        |
|--|--------|
| Endurance mécanique nombre de manœuvres                            | 200000 |
| Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles | 25000  |
| Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles | 25000  |

---

**Puissance**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 0,90 W |
| Puissance dissipée par pôle à In  | 0,90 W |

**Connectivité**

|   |               |
|---|---------------|
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Borne décalée |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Borne décalée |

**Durabilité**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Conformité REACH             | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |